

English translation of

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 09-165103

(43)Date of publication of application : 24.06.1997

(51)Int.Cl.

B65F 1/00

A47L 17/00

(21)Application number : 07-328945

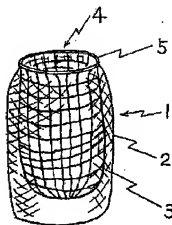
(71)Applicant : UNITIKA LTD  
UNITIKA HANBAI KK

(22)Date of filing : 18.12.1995

(72)Inventor : TOYA KAZUTOSHI  
FUKUI HARUKO  
AKASAKI KUNIO

## (54) DRAINING REFUSE BAG

(57)Abstract:



[PROBLEM TO BE SOLVED] To prevent plugging of mesh so as to prevent clogging of a drain pipe by integrally connecting the opening parts of an outer bag formed of close woven fabric and a smaller inner bag formed of coarse woven fabric with elastic yarn in a mesh-like bag body of double structure formed of synthetic fiber filament yarn.

[SOLUTION] In a mesh-like bag body 1 of double structure formed of synthetic fiber filament yarn, an outer bag 2 is formed of close woven fabric of 1-5mm, and an inner bag 3 is smaller than the outer bag 2 and is formed of coarse woven fabric of 5-20mm. The outer bag 2 and the inner bag 3 are integrally connected in the position of an opening part 4, and elastic yarn 5 is built in the peripheral edge of a connecting part. Large refuse 13 stays in the inner bag 3, and small refuse 14 passes through the coarse woven inner bag 3 and stays separately in the outer bag 2 so as to be able to avoid plugging of mesh generated by the incorporation of large refuse with oil content in drain. Smooth flow of drain can thereby be maintained over a long period of time.

[Claim(s)]

[Claim 1]Are a stitch-like bag body of dual structure which consists of synthetic fiber filament yarn, and an outside bag consists of knitting fabric of 1-5-mm details, and an inside bag is smaller than an outside bag, and consist of knitting fabric of a 5-20-mm coarse mesh, and an opening of an outside bag and an inside bag is combined with one, an exhaust port characterized by structure where elastic yarn is incorporated near [ the ] the bond part -- service water -- an end garbage bag.

[Claim 2]It is a stitch-like bag body of dual structure which consists of synthetic fiber filament yarn, An outside bag consists of knitting fabric of 1-5-mm details, An inside bag is smaller than an outside bag, and knitting fabric to arbitrary positions of a range which does not exceed 1/3 of an overall length of an inside bag from an opening of an inside bag consists of knitting fabric of the 1-5-mm same details as an outside bag, and it consists of knitting fabric of a coarse mesh whose knitting fabric of the remaining portion containing a pars basilaris ossis occipitalis is 5-20 mm, an exhaust port characterized by structure where an opening of an outside bag and an inside bag is combined with one, and elastic yarn is incorporated near [ the ] the bond part -- service water -- an end garbage bag.

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention]This invention relates to the drainer garbage bag used setting to the garbage receptacle basket provided in the exhaust port of the wastewater for cooking of a restaurant or a large-sized kitchen.

[0002]

[Description of the Prior Art]At the time conventionally shown in the garbage receptacle basket provided in the exhaust port in a restaurant or a large-sized kitchen at drawing 5. Using the drainer garbage bag of the structure which built the elastic yarn 22 into the opening periphery of the stitch-like bag body 21, as shown in drawing 6, the elastic yarn 22 of an opening periphery is opened, and it is fixed and used for the outer frame 24 of the garbage receptacle basket 23.

When using such a drainer garbage bag, since garbage collects on the inside of a drainer garbage bag, at the time of refuse disposal, it can substitute refuse disposal only for removing a drainer garbage bag, is rational, and dramatically convenient.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention]However, since such a conventional drainer garbage bag had the fine eye of a stitch, the oil intermingled during wastewater combined with big garbage, the blinding phenomenon which blocks the stitch of a garbage bag was produced, and there was a fault which checks the flow of wastewater. In order to avoid such a blinding phenomenon, Although what is necessary is just to enlarge the stitch of a drainer garbage bag, while the garbage which must be captured if a stitch is enlarged is poured with wastewater, the floating matter which flows into an exhaust port increases in number and it is connected to environmental pollution, the trouble into which a drainage pipe will be got blocked and wastewater will not flow tends to be produced. An object of this invention is to obtain the drainer garbage bag for exhaust ports in which it was carried out in view of such the actual condition, and the stitch of a drainer garbage bag is not easily got clogged, a drainage pipe will be got blocked and wastewater will moreover flow.

[0004]

[Means for Solving the Problem]This invention attains the above-mentioned purpose and consists of the next composition. "Namely, this invention Are a stitch-like bag body of dual structure which consists of synthetic fiber filament yarn, and an outside bag consists of knitting fabric of 1-5-mm details, and an inside bag is smaller than an outside bag, and consist of knitting fabric of a 5-20-mm coarse mesh, and an opening of an outside bag and an inside bag is combined with one, Structure where elastic yarn is incorporated near [ the ] the bond part. From an outside bag, are a stitch-like bag body of dual structure which consists of a drainer garbage bag for exhaust ports" and "synthetic fiber filament yarn by which it is characterized, an outside bag consists of

knitting fabric of 1.5-mm details, and an inside bag is small, and 1/3 [ and ] of an overall length of an inside bag from an opening of an inside bag. Structure where knitting fabric to arbitrary positions of a range which is not exceeded consists of knitting fabric of the 1.5-mm same details as an outside bag, consist of knitting fabric of a coarse mesh whose knitting fabric of the remaining portion containing a pars basilaris ossis occipitalis is 5-20 mm, an opening of an outside bag and an inside bag is combined with one, and elastic yarn is incorporated near [ the ] the bond part. Let a drainer garbage bag for exhaust ports by which it is characterized" be a gist.

[0005]

[Embodiment of the Invention]Hereafter, an example of the drainer garbage bag of this invention is explained in detail using a drawing. The drainer garbage bag of this invention has the shape of the stitch-like bag body 1 of the dual structure which consists of synthetic fiber filament yarn, as shown to drawing 1 in a perspective view. The outside bag 2 of the stitch-like bag body 1 of this dual structure consists of knitting fabric of 1.5-mm details, is smaller than the outside bag 2, and consists of knitting fabric of a 5-20-mm coarse mesh. [ of the inside bag 3 ] And the outside bag 2 and the inside bag 3 of a drainer garbage bag are combined with one in the position of the opening 4, and the elastic yarn 5 is built into the periphery of a bond part.

[0006]Here, the outside bag 2 and the inside bag 3 which constitute the stitch-like bag body 1 consist of knitting fabric composed using synthetic fibers, such as a polyester filament, a nylon filament, a polypropylene filament, and the vinylon filament. Although the thing of fineness as occasion demands should just be used for the fineness of the filament to be used in 30-75 deniers, it does not necessarily need to be limited to this range. As for the stitch of a bag body, an outside bag consists of a stitch of 1.5-mm details, and the inside bag consists of a stitch of a 5-20-mm coarse mesh.

[0007]After all perform a cylinder weave using a circular knitting machine and the outside bag 2 and the inside bag 3 which

constitute the stitch-like bag body 1 usually judge them to predetermined length, respectively they carry out sewing of the pars basilaris ossis occipitalis, stop it with sewing thread, carry out sewing of the opening 4 of the outside bag 2 and the inside bag 3 with sewing thread, and form it in one.

[0008]Although the elastic yarn 5 is built into this opening 4, As elastic yarn used here, if a rubber thread, spandex thread and polyester elastic yarn, or stretch false twisting thread of polyester fiber or a nylon fiber is an elastic good line of thread, anythings can use it.

[0009]In order to build the elastic yarn 5 into the opening 4, after formation of the bag body of dual structure, manually, it may let elastic yarn pass to a stitch, or it may be sewn on knitting fabric, but it is more rational to adopt the method of knitting elastic yarn simultaneously, at the time of organization of knitting fabric.

[0010]In actually using the drainer garbage bag of this invention of the structure like \*\*\*\*, as shown to drawing 2 in a sectional view, the opening 4 of the bag body into which the elastic yarn 5 is built is first extended with both hands, and it fixes to the outer frame 14 of the garbage receptacle basket 13. Since will remain in the inside bag 3 of a coarse mesh, the small garbage 14 will pass the inside bag 3 of a coarse mesh, and the big garbage 13 will be divided into the outside bag 2 and will collect if it drains by fixing in this way, Blinding of the stitch which unites with the oil which big garbage is draining and is produced can be avoided beforehand, and the flow of smooth wastewater can be maintained now over a long period of time.

[0011]If it is in the drainer garbage bag for exhaust ports of this invention, as shown to drawing 3 in a perspective view, about the inside bag 7 of the stitch-like bag body 6 of dual structure, constitute the knitting fabric 9 to the arbitrary positions of the range which does not exceed 1/3 of the overall length of an inside bag from the opening 8 from knitting fabric of the 1.5-mm same details as the outside bag 11, and a pars basilaris ossis occipitalis. The knitting fabric 10 of the included remaining portion may be constituted from knitting fabric of a 5-20-mm

coarse mesh, and it may constitute in the structure which built elastic yarn into the bond part 12.

[0012] In using the drainer garbage bag of this invention constituted in this way, Since the portion of the top knitting fabric 9 of the inside bag which comprised knitting fabric of the 1.5-mm same details as the outside bag 11 acts as a shield wall of the fine garbage 15 by the bond part 12 incorporating elastic yarn as an operating mode shown to drawing 4 in a sectional view, Also when get a drainage pipe blocked, and wastewater stagnates or it flows backwards, it can suppress that the fine garbage 15 flows into the exterior as much as possible. This invention consists of the above composition.

[0013]

[Function] While constituting the bag body from a stitch-like bag body of the dual structure which consists of synthetic fiber filament yarn and using knitting fabric of 1.5-mm details for an outside bag like the drainer garbage bag for exhaust ports of this invention, It is smaller than an outside bag, and constitute an inside bag from knitting fabric of a 5-20-mm coarse mesh, and the opening of an outside bag and an inside bag is combined with one, Since big garbage will remain in the inside bag of a coarse mesh at the time of use of a drainer garbage bag, small garbage will pass the inside bag of a coarse mesh, it will be divided into an outside bag and it will collect if elastic yarn is built into the bond part, Blinding of the stitch which unites with the oil which big garbage is draining and is produced can be avoided beforehand, and the flow of smooth wastewater can be maintained now over a long period of time.

[0014]

[Effect of the Invention] According to the drainer garbage bag for exhaust ports of this invention, blinding of the stitch which unites with the oil which big garbage is draining and is produced can be avoided beforehand, and the flow of smooth wastewater can be maintained over a long period of time.

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is a perspective view showing

an example of the drainer garbage bag for exhaust ports of this invention.

[Drawing 2] the exhaust port of this invention shown in drawing 1 -- service water -- it is section sketch drawing of an important section showing the state where the end garbage bag is used for a garbage receptacle basket attaching it.

[Drawing 3] It is a perspective view showing other examples of the drainer garbage bag for exhaust ports of this invention.

[Drawing 4] the exhaust port of this invention shown in drawing 3 -- service water -- it is section sketch drawing of an important section showing the state where the end garbage bag is used for a garbage receptacle basket attaching it.

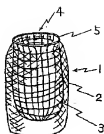
[Drawing 5] It is a perspective view of the conventional drainer garbage bag for exhaust ports.

[Drawing 6] the conventional exhaust port shown in drawing 5 -- service water -- it is a perspective view showing the state where the end garbage bag was attached to the garbage receptacle basket.

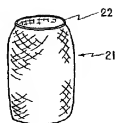
[Description of Notations]

- 1 Stitch-like bag body
- 2 Outside bag
- 3 Inside bag
- 4 Opening
- 5 Elastic yarn
- 6 Stitch-like bag body
- 7 Inside bag
- 8 Opening
- 9 Top knitting fabric of an inside bag
- 10 Knitting fabric of the remaining portion containing the pars basilaris ossis occipitalis of an inside bag
- 11 Outside bag
- 12 Bond part
- 13 Big garbage
- 14 Small garbage
- 15 Small garbage
- 21 Stitch-like bag body
- 22 Elastic yarn
- 23 Garbage receptacle basket
- 24 Outer frame

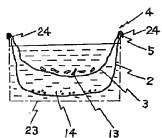
[Drawing 1]



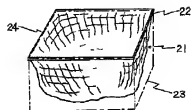
[Drawing 5]



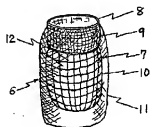
[Drawing 2]



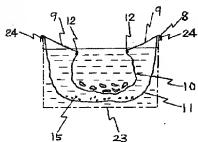
[Drawing 6]



[Drawing 3]



[Drawing 4]



CORRECTION OR AMENDMENT

---

[Kind of official gazette] Printing of amendment by the regulation of 2 of Article 17 of Patent Law

[Section classification] The 7th classification of the part II gate

[Publication date] March 25, Heisei 15 (2003.3.25)

[Publication No.] JP, 9-165103, A

[Date of Publication] June 24, Heisei 9 (1997.6.24)

[Annual volume number] Publication of patent applications 9-1652

[Application number] Japanese Patent Application No. 7-328945

[The 7th edition of International Patent Classification]

B65F 1/00     A47L 17/00

[FI] B65F 1/00 L     A47L 17/00

[Written amendment]

[Filing date] December 16, Heisei 14 (2002.12.16)

[Amendment 1]

[Document to be Amended] Specification

[Item(s) to be Amended] 0010

[Method of Amendment] Change

[Proposed Amendment]

[0010] In actually using the drainer garbage bag of this invention of the structure like \*\*\*\*, as shown to drawing 2 in a sectional view, the opening 4 of the bag body into which the elastic yarn 5 is built is first extended with both hands, and it fixes to the outer frame 24 of the garbage receptacle basket 23. Since will remain in the inside bag 3 of a coarse mesh, the small garbage 14 will pass the inside bag 3 of a coarse mesh, and the big garbage 13 will be divided into the outside bag 2 and will collect if it drains by fixing in this way, Blinding of the stitch which unites with the oil which big garbage is draining and is produced can be avoided beforehand, and the flow of smooth wastewater can be maintained now over a long period of time.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-165103

(43) 公開日 平成9年(1997)6月24日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	P I	技術表示箇所
B 6 5 F 1/00			B 6 5 F 1/00	L
A 4 7 L 17/00			A 4 7 L 17/00	

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号	特願平7-32945	(71) 出願人	000004503 ユニチカ株式会社 兵庫県尼崎市東本町1丁目50番地
(22) 出願日	平成7年(1995)12月18日	(71) 出願人	593014473 ユニチカ販売株式会社 大阪府大阪市中央区久太郎町4丁目1-3
		(72) 発明者	戸屋 一利 大阪府大阪市中央区本町四丁目6番28号 ユニチカ販売株式会社内
		(72) 発明者	福井 裕子 大阪府大阪市中央区本町四丁目6番28号 ユニチカ販売株式会社内

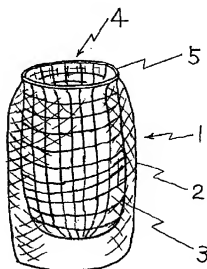
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 水切りゴミ袋

(57) 【要約】

【課題】 排水口に取り付けて用いる水切りゴミ袋の編目が、大きなゴミと排水中の油分との合体によって目詰まりすることを未然に回避することができる排水口用の水切りゴミ袋を提供する。

【解決手段】 合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体であって外側袋は1～5mmの細目の編地からなり、内側袋は外側袋より小さく、かつ5～20mmの粗目の編地からなり、外側袋と内側袋の開口部が一体に結合されて、その結合部付近に弾性糸が組み込まれてい



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体であって、外側袋は1～5mmの細目の編目からなり、内側袋は外側袋より小さく、かつ5～20mmの粗目の編目からなり、外側袋と内側袋の開口部が一体に結合されて、その結合部付近に弾性糸が組み込まれている構造を特徴とする排水口用水切りゴミ袋。

【請求項2】 合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体であって、外側袋は1～5mmの細目の編目からなり、内側袋は外側袋より小さく、かつ内側袋の開口部から内側袋の全長の3分の1を越えない範囲の任意の位置までの編目が外側袋と同じ1～5mmの細目の編目からなり、底部を含む残り部分の編目が5～20mmの粗目の編目からなり、外側袋と内側袋の開口部が一体に結合されて、その結合部付近に弾性糸が組み込まれている構造を特徴とする排水口用水切りゴミ袋。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、飲食店や大形厨房の炊事用排水の排水口に設けられたごみ受け籠にセットして使用される水切りゴミ袋に関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】 従来より、飲食店や大形厨房では、排水口に設けられたごみ受け籠に、図5に示すとき編目状袋体2の開口部周縁に弾性糸2をを組み込んだ構造の水切りゴミ袋を用いて、図6に示すとき開口部周縁の弾性糸2を括弧でゴミ受け籠23の外枠24に固定して用いられている。このような水切りゴミ袋を用いる場合には、ゴミは水切りゴミ袋の内部に溜まるので、ゴミ処理時には、水切りゴミ袋を取り除くだけでゴミ処理を済ませることができ、合理的で非常に便利である。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、このような従来の水切りゴミ袋は、編目の目が細かいために、排水中に混在する油分が大きなゴミと結合して、ゴミ袋の編目を封鎖する目詰まり現象を生じ、排水の流れを阻害してしまう欠点があった。このような目詰まり現象を回避するためには、水切りゴミ袋の編目を大きくすればよいが、編目を大きくすると捕獲しなければならないゴミを排水とともに流してしまい、排水中に流れ込む浮遊物が増え、環境汚染へつながると同時に、排水管が詰まって排水が流れなくなるトラブルを生じがちである。

本発明はこのような現状に鑑みて行われたもので、水切りゴミ袋の編目が目詰まりにくく、しかも、排水管が詰まって排水が流れなくなることのない、排水口用の水切りゴミ袋を得ることを目的とするものである。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】 本発明は、上記目的を達成するもので、次の構成よりなるものである。すなわち本発明は「合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の

編目状袋体であって、外側袋は1～5mmの細目の編目からなり、内側袋は外側袋より小さく、かつ5～20mmの粗目の編目からなり、外側袋と内側袋の開口部が一体に結合されて、その結合部付近に弾性糸が組み込まれている構造を特徴とする排水口用水切りゴミ袋」並びに「合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体であって、外側袋は1～5mmの細目の編目からなり、内側袋は外側袋より小さく、かつ内側袋の開口部から内側袋の全長の3分の1を越えない範囲の任意の位置までの編目が外側袋と同じ1～5mmの細目の編目からなり、底部を含む残り部分の編目が5～20mmの粗目の編目からなり、外側袋と内側袋の開口部が一体に結合されて、その結合部付近に弾性糸が組み込まれている構造を特徴とする排水口用水切りゴミ袋」を要旨とするものである。

## 【0005】

【発明の実施の形態】 以下、本発明の水切りゴミ袋の一例を、図面を用いて詳細に説明する。本発明の水切りゴミ袋は、図1に斜視図で示すごとく、合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体1の形状を有している。この二重構造の編目状袋体1の外側袋2は、1～5mmの細目の編目からなり、内側袋3は外側袋2より小さく、かつ5～20mmの粗目の編目からなっている。そして、水切りゴミ袋の外側袋2と内側袋3は、開口部4の位置で一体に結合され、その結合部周縁に弾性糸5が組み込まれている。

【0006】 ここで、編目状の袋体1を構成する外側袋2および内側袋3は、ポリエステルフィラメント、ナイロンフィラメント、ポリプロピレンフィラメント、ビニロンフィラメント等の合成繊維を用いて編成した編目状よりなるものである。用いるフィラメントの繊維は、30～75デニールの範囲で必要に応じた繊度のものを用いればよいが、必ずしも、この範囲に限定される必要はない。袋体の編目は、外側袋が1～5mmの細目の編目からなり、内側袋は5～20mmの粗目の編目からなっている。

【0007】 編目状の袋体1を構成する外側袋2および内側袋3は、通常、いずれも丸縫機を用いて筒縫みを行い、所定の長さに裁断した後、それぞれ底部を縫糸で縫製して封じ、外側袋2および内側袋3の開口部4を縫糸で縫製して一体に形成する。

【0008】 この開口部4には、弾性糸5が組み込まれているが、ここで用いられる弾性糸としては、ゴム糸やスパンデックス糸、ポリエステル弾性糸、あるいは、ポリエステル繊維やナイロン繊維のストレッチ仮加工糸等、伸縮性の良好な糸条であれば、いかなるものでも用いることができる。

【0009】 弾性糸5を開口部4に組み込むためには、二重構造の袋体の形成後に、手作業で弾性糸を編目に通したり、あるいは、編目に縫い付けたとしてもよいが、編目の編成時に、弾性糸を同時に編み込む方法を採用す



る方が合理的である。

【0010】上述のごとき構造の本発明の水切りゴミ袋を実際に使用する場合には、図2に断面図で示すごとく、まず、弾性糸5が組み込まれている袋体の開口部4を両手で払げて、ゴミ受け籠13の外枠14に固定する。このように固定して排水を行うと、大きなゴミ13は粗目の内側袋3にとどまり、小さなゴミ14は粗目の内側袋3を通過して、外側袋2に分かれて溜まるので、大きなゴミが排水中の油分と合体して生じる細目の目詰まりを未然に回避することができ、円滑な排水の流れを長期にわたって維持することができるようにする。

【0011】本発明の排水口用水切りゴミ袋にあっては、図3に斜視図で示すごとく、二重構造の編目状袋体6の内側袋7について、その開口部8から内側袋の全長の3分の1を越えない範囲の任意の位置までの幅地9を外側袋11と同じ1～5mmの細目の幅地で構成し、底部を含む残り部分の幅地10を5～20mmの粗目の幅地で構成し、その結合部12に弾性糸を組み込んだ構造に構成してもよい。

【0012】このように構成した本発明の水切りゴミ袋を使用する場合には、図4に使用態様を断面図で示すごとく、弾性糸を組み込んだ結合部12によって、外側袋11と同じ1～5mmの細目の幅地で構成された内側袋の上部幅地9の部分が、細かいゴミ15の遮断壁として作用するので、排水管が詰まって排水が滞留したり、逆流する場合にも、細かいゴミ15が外部へ流出することを極力抑えることができる。本発明は、以上の構成よりなるものである。

【0013】

【作用】本発明の排水口用水切りゴミ袋のごとき、その袋体を合成繊維フィラメント糸よりなる二重構造の編目状袋体で構成し、外側袋に1～5mmの細目の幅地を用いるとともに、内側袋を外側袋より小さく、かつ、5～20mmの粗目の幅地で構成し、外側袋と内側袋の開口部を一体に結合して、その結合部に弾性糸を組み込んでおくと、水切りゴミ袋の使用時に、大きなゴミは粗目の内側袋にとどまり、小さなゴミは粗目の内側袋を通過して、外側袋に分かれて溜まるので、大きなゴミが排水中の油分と合体して生じる細目の目詰まりを未然に回避することができ、円滑な排水の流れを長期にわたって維持する

ことができるようになる。

【0014】

【発明の効果】本発明の排水口用水切りゴミ袋によれば、大きなゴミが排水中の油分と合体して生じる細目の目詰まりを未然に回避することができ、円滑な排水の流れを長期にわたって維持することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の排水口用水切りゴミ袋の一例を示す斜視図である。

10 【図2】図1に示す本発明の排水口用水切りゴミ袋をゴミ受け籠に取付けて使用している状態を示す要部の断面見取図である。

【図3】本発明の排水口用水切りゴミ袋の他の一例を示す斜視図である。

【図4】図3に示す本発明の排水口用水切りゴミ袋をゴミ受け籠に取付けて使用している状態を示す要部の断面見取図である。

【図5】従来の排水口用水切りゴミ袋の斜視図である。

20 【図6】図5に示す従来の排水口用水切りゴミ袋をゴミ受け籠に取付けた状態を示す斜視図である。

【符号の説明】

1 編目状袋体

2 外側袋

3 内側袋

4 開口部

5 弾性糸

6 編目状袋体

7 内側袋

8 開口部

30 9 内側袋の上部幅地

10 内側袋の底部を含む残り部分の幅地

11 外側袋

12 結合部

13 大きなゴミ

14 小さなゴミ

15 小さなゴミ

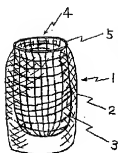
21 編目状袋体

22 弾性糸

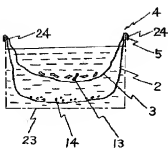
23 ゴミ受け籠

40 24 外枠

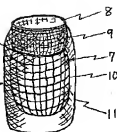
【図1】



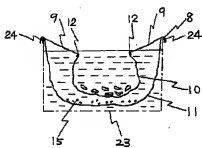
【図2】



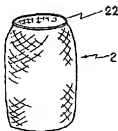
【図3】



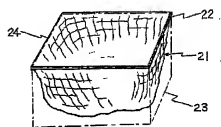
【図4】



【図5】



【図6】



フロントページの続き

(72)発明者 赤崎 久仁夫  
京都府宇治市宇治小椋23番地 ユニチカ株  
式会社中央研究所内

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第7区分

【発行日】平成15年3月25日(2003.3.25)

【公開番号】特開平9-165103

【公開日】平成9年6月24日(1997.6.24)

【年通号数】公開特許公報9-1652

【出願番号】特願平7-328945

【国際特許分類第7版】

B65F 1/00

A47L 17/00

【FI】

B65F 1/00 L

A47L 17/00

【手続補正書】

【提出日】平成14年12月16日(2002.12.16)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正内容】

【0010】上述のごとき構造の本発明の水切りゴミ袋を実際に使用する場合には、図2に断面図で示すごとく、まず、弾性糸5が組み込まれている袋体の開口部4を両手で拡げて、ゴミ受け部2の外枠2aに固定する。このように固定して排水を行うと、大きなゴミ13は粗目の内側袋3にとどまり、小さなゴミ14は粗目の内側袋3を通過して、外側袋2に分かれて溜まるので、大きなゴミが排水中の油分と合体して生じる細目の目詰まりを未然に回避することができ、円滑な排水の流れを長期にわたって維持することができるようになる。